

久原鑛業會社佐賀關製煉所ノ大煙突

久原鑛業會社ハ目下大分縣下佐賀關ニ於テ一大製煉所ノ建築工事中ナルカ同所ノ煙突ハ其ノ高サ五百六十七呎、基底ニ於ケル直徑九十五呎、頂上ノ直徑二十七呎五吋ニシテ實ニ世界ニ於ケル最大煙突ノレコドナリト云フ

該煙突ハラヌーバ一式ノ設計ニシテ東洋こむふれッそる會社ノ施工ニ屬ス其ノ構造ハ別紙圖面ノ如キテ一ば一形ヲナシ全部鐵筋混凝土造ニシテ鐵筋ニハじょんそんば一ヲ使用シ混凝土ハ一、二、三、五ノ配合トス

建設地ノ基礎ハ岩盤ニシテ基礎面ニ於ケル壓力ハ每平方呎三噸ナリ

混凝土ノ全量ハ六百五十立坪ニシテ内三百四十二坪ハ基礎工事用ニ屬ス鐵筋ノ總量ハ四百九十噸ニシテ内二百九十噸ハ基礎用ナリ

施工用ノ足場ハ煙突ノ内部ニ築造セラレ總テ六吋角材ヲ用ヒ六吋鐵釘ニテ打付ケ構成セラル工
事用ノ材料、人夫等ノ揚ケ卸シハ總テえれべ一た一ニ依ル

混凝土ノ型ハ高サ五呎五吋宛ヲ一區劃トシテ組立テ幅五吋、厚サ一時半ノ桶子形ノ板ヲ徑八分ノ三吋ノ鋼索四條ニテ締付ケ構成スルモノトス此ノ型板ハ二組分ヲ作り置キ交互ニ移動シ一區劃ヲ進ムル毎ニせくしょんニ從ヒ板ノ數量ヲ減シ以テて一ば一ヲ形成ス本煙突ハ大正五年四月十

1464

五日ノ起工ニシテ同年十一月竣工ノ豫定ナリ而シテ本年九月上旬ニ於テハ地面上約百二十呎ノ點ノ施工中ニアリ

本工事竣成ノ上ハ工事擔任者ヨリ更ニ詳細ナル報告ヲ得テ重ネテ誌上ニ掲載スルコトアルヘシ

(完)

世界各國ニ於ケル鐵道軌幅及其延長

千九百十三年度 Universal Directory of Railway Officials ニヨリテ調査セル世界各國ニ於ケル鐵道ノ軌幅及其延長哩程ハ別表ノ如シ